

**AGROEKOSISTEMŲ IR DIRVOŽEMIO MOKSLŲ INSTITUTO DĖSTYTOJŲ SIŪLOMOS
BAKALAURO BAIGIAMŲJŲ DARBŲ TEMOS 2019 m.**

Eil. nr.	Darbo temos pavadinimas	Darbo vadovai
1.	NN ūkio dirvožemiai pagal Lietuvos dirvožemių naująją (1999) klasifikaciją	doc. dr. R. Vaisvalavičius
2.	NN vietovės dirvožemių kokybės tyrimai ir vertinimas	doc. dr. R. Vaisvalavičius doc. dr. J. Aleinikovienė
3.	Dirvožemio mikrobiotos biomasės anglies ir azoto nustatymas	doc. dr. J. Aleinikovienė
4.	Dirvožemio kokybinis vertinimas mikrobiologiniais indikatoriais	doc. dr. J. Aleinikovienė
5.	Biologiškai aktyvių medžiagų poveikio dirvožemio mikrobiotai ir simbiotiniams ryšiams su augalais vertinimas	doc. dr. J. Aleinikovienė
6.	Aplinkos ir dirvožemio temperatūros įtaka amidinio azoto transformacijai dirvožemyje	doc. dr. I. Pranckietienė
7.	Mikroelementinių trąšų įtaka ankštiniam augalams	doc. dr. I. Pranckietienė
8.	Huminių ir fulvo rūgščių poveikis salotoms	doc. dr. I. Pranckietienė
9.	Skirtingų formų mikroelementinių trąšų įtaka javams	doc. dr. I. Pranckietienė
10.	Skystųjų mikroelementinių trąšų panaudojimo efektyvumas įvairiems žemės ūkio augalams	doc. dr. R. Dromantienė
11.	Azoto formų įtaka azoto transformacijai dirvožemyje	Doc .dr. R. Dromantienė
12.	Skirtingų žemės dirbimų įtaka vandentalpai, vandens potencialui, CO ₂ emisijai	doc. dr. A. Sinkevičienė
13.	NN vietovės dirvožemių vertinimas pagal tarptautinę WRB 2014 klasifikaciją	doc. dr. R. Vaisvalavičius
14.	Sėklos guoliavietės kokybė įvairiu intensyvumu įdirbtoje dirvoje	prof. dr. V. Bogužas
15.	Žemės dirbimo intensyvumo įtaka šiaudų įterpimo kokybei	prof. dr. V. Bogužas
16.	Žemės dirbimo intensyvumo ir šiaudų įterpimo įtaka dirvos fizikinėms savybėms ir sliekų kiekiui	prof. dr. V. Bogužas
17.	Žemės dirbimo intensyvumo ir šiaudų įterpimo įtaka pasėlio produktyvumui ir piktžolėtumui	prof. dr. V. Bogužas
18.	Rapsų aleopatiniis poveikis piktžolių dygimui	doc. dr. D. Jodaugienė lekt. dr. R. Čepulienė
19.	Biologinių preparatų įtaka žieminių kviečių pasėliui	doc. dr. D. Jodaugienė lekt. dr. R. Čepulienė
20.	Skirtingu laiku sėtų vasarinių rapsų vystymosi ir derėjimo dėsninumai	prof. dr. R.Velička
21.	Skirtingu laiku sėtų žieminių rapsų morfometrinių parametrų rudens vegetacijos pabaigoje palyginimas	prof. dr. R.Velička
22.	Skirtingų agrotechnikos priemonių, auginant rapsus ekologiškai, palyginimas	prof. dr. R.Velička
23.	Pagrindinio žemės dirbimo supaprastinimo poveikis dirvožemio savybėms	prof. dr. K. Romaneckas
24.	Pagrindinio žemės dirbimo supaprastinimo poveikis žemės ūkio augalų vystymuisi ir pasėlio fitosanitarinei būklei	prof. dr. K. Romaneckas

25.	Pagrindinio žemės dirbimo supaprastinimo poveikis žemės ūkio augalų biometriniais ir produktyvumo rodikliams	prof. dr. K. Romaneckas
26.	Tiesioginės sėjos ir supaprastinto žemės dirbimo įtaka dirvožemio savybėms žieminių rapsų pasėlyje.	doc. dr. D. Jodaugienė
27.	Tiesioginės sėjos ir supaprastinto žemės dirbimo įtaka žieminių rapsų piktžolėtumui ir produktyvumui.	doc. dr. D. Jodaugienė
28.	Skirtingo žemės dirbimo poveikis žemės ūkio augalams N ūkyje	doc. dr. D. Jodaugienė
29.	Herbicidų efektyvumo tyrimai N ūkyje	doc. dr. D. Jodaugienė
30.	Įvairių organinių mulčių įtaka piktžolių dygimo dinamikai N ūkyje	doc. dr. D. Jodaugienė
31.	Daugiafunkcinių pasėlių piktžolėtumo palyginimas	prof. dr. A. Marcinkevičienė
32.	Priešsėlių įtaka dirvožemio biologinėms savybėms įvairiose sėjomainose	prof. dr. A. Marcinkevičienė
33.	Žemės dirbimo įtaka rapsų peržiemojimui	doc. dr. R. Pupalienė
34.	Skirtingų veislių žieminių rapsų žiemojimo tyrimai N ūkyje	doc. dr. R. Pupalienė
35.	Įvairių organinių mulčių įtaka piktžolių plitimui N augalo pasėlyje N ūkyje.	doc. dr. R. Pupalienė
36.	Vasarinių rapsų sėjos laiko įtaka žaladarių plitimui	doc. dr. L. Butkevičienė
37.	Priešsėlio įtaka žieminių javų piktžolėtumui bei produktyvumui	doc. dr. L. Butkevičienė
38.	Juostinės žemės dirbimo technologijos poveikis dirvos fizikinėms savybėms ir ŠESD emisijoms	doc. dr. A. Adamavičienė
39.	Biologinių preparatų įtaka dirvos fizikinėms savybėms ir CO ₂ emisijai iš dirvos	doc. dr. A. Adamavičienė
40.	Priešsėlio poveikis kukurūzų pasėliams	prof. dr. K. Romaneckas
41.	Žemės ūkio augalų sėklų guoliavietės modeliniai tyrimai	prof. dr. K. Romaneckas

**BIOLOGIJOS IR AUGALŲ BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTO DĖSTYTOJŲ SIŪLAMOS
BAKALAURO BAIGIAMOJO DARBO TEMOS 2019 m.**

Eil. nr.	Darbo temos pavadinimas	Darbo vadovai
1.	Augalų (N) žiedų nektaringumas	doc. dr. A. Amšiejus
2.	Bičių įtaka (N) augalo žiedų mezgimui	doc. dr. A. Amšiejus
3.	Bitininkavimo būdų palyginimas	doc. dr. A. Amšiejus
4.	Ūkininko - bitininko bitininkavimo analizė	doc. dr. A. Amšiejus
5.	Įvairių rapso veislių atsparumo druskoms tyrimas	prof. dr. S. Gliožeris
6.	Augimo reguliatorių panaudojimas skiauteručių auginime	prof. dr. S. Gliožeris
7.	Retardantų poveikis kviečių fiziologiniams rodikliams	prof. dr. S. Gliožeris
8.	Dekoratyvių augalų mikrodauginimas	prof. dr. S. Gliožeris
9.	Šparaginių daržo pupelių veislių produktyvumo palyginimas	prof. dr. S. Gliožeris

10.	Skiauteručių (<i>Lophospermum</i> D.Don) tarprūšinė hibridizacija	prof. dr. S. Gliožeris
11.	Kenksmingų augalams organizmų paplitimas ir cheminių augalų apsaugos produktų efektyvumo tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
12.	Augalų atsparumo <i>H.schachtii</i> tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
13.	Augalų parazitinių nematodų paplitimo tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
14.	Grūdų mikromicetai ir jų biologiniai ypatumai	doc. dr. A. Krasauskas
15.	Augalinių žaliavų mikrobiologinės taršos tyrimai	doc. dr. A. Krasauskas
16.	Geobotaniniai rekreacinių zonų tyrimai	doc. dr. R. Malinauskaitė
17.	Retesnių augalų auginimo galimybės	doc. dr. R. Malinauskaitė
18.	Augalų tarpusavio sąveikos pasėlyje tyrimai	doc. dr. R. Malinauskaitė
19.	Augimo reguliatorių įtaka žemės ūkio augalams	doc. dr. R. Malinauskaitė
20.	Stilitų įtaka žieminių rapsų biologinėms savybėms	doc. dr. R. Malinauskaitė
21.	Ekologinių veiksnių įtakos žemės ūkio augalams tyrimai	doc. dr. R. Malinauskaitė
22.	Augimo reguliatorių poveikis morfogenezei <i>in vitro</i>	Lekt. dr. R. Masienė
23.	Kenkėjų paplitimo ir žalingumo palyginimas ekologiniame ir intensyviame žemės ūkyje	doc. dr. P. Mulerčikas
24.	Biologinių preparatų efektyvumo įvertinimas prieš bulvių ligas	doc. dr. J. Sinkevičienė
25.	Biologinių preparatų efektyvumo įvertinimas prieš javų ligas	doc. dr. J. Sinkevičienė
26.	Lapgraužių (<i>Coleoptera: Chrysomelidae</i>) tyrimai agrobiocenoze	doc. dr. V. Tamutis
27.	Spragšių (<i>Coleoptera, Elateridae</i>) fauna, bioekologija ir vaidmuo agrocenoze	doc. dr. V. Tamutis
28.	Augalų apsaugos priemonių efektyvumo įvertinimas prieš ligas įvairiuose žemės ūkio augaluose	lekt. A. Šaluchaitė
29.	Netradicinių aliejinių augalų sėklų laikymo trukmės įtaka jų daigumui ir gyvybingumui	doc. dr. L. Žilėnaitė
30.	Sėjos laiko įtaka netradicinių aliejinių augalų sėklų produktyvumui	doc. dr. L. Žilėnaitė

**ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO MOKSLŲ INSTITUTO DĖSTYTOJŲ SIŪLOMOS
BAKALAURO BAIGIAMOJO DARBO TEMOS 2019 m.**

Eil. nr.	Darbo temos pavadinimas	Darbo vadovai
1.	Sėjos laiko įtaka žieminių kviečių vystymuisi ir derėjimui	doc. dr. I. Vagusevičienė
2.	Fotosintezės rodiklių palyginimas skirtingo pasėlio tankumo ankstyvos (arba vėlyvos) sėjos žieminių kviečių lapuose	doc. dr. I. Vagusevičienė
3.	Sėjos laiko ir sėklos normos įtaka žieminių kviečių derlingumui ir grūdų kokybei	doc. dr. I. Vagusevičienė
4.	Fotosintezės rodiklių palyginimas skirtingu laiku pasėtų žieminių kviečių lapuose	doc. dr. I. Vagusevičienė
5.	Žieminių kviečių žiemkentiškumo tyrimai	doc. dr. I. Vagusevičienė
6.	“N” ūkyje auginamų žieminių kviečių veislių derlingumo ir kokybės įvertinimas	doc. dr. I. Vagusevičienė
7.	Biologinių augimo stimuliatorių įtaka pašarinių žolių sėklų dygimui ir augalų vystymuisi	doc. dr. E. Klimas
8.	Tręšimo įtaka natūralaus ir sėtinio žolyno produktyvumui	doc. dr. E. Klimas
9.	Nendrinų dryžucių ir rytinių ožiarūčių mišinių agrotechnikos tyrimai	doc. dr. E. Klimas
10.	N. rajono arba miesto mokyklų sporto aikštynų žolyno monitoringas ir pagerinimo galimybės	doc. dr. E. Klimas
11.	Dekoratyvinių ir sportinių vejų tręšimo optimizavimas	doc. dr. E. Klimas
12.	Pašarinių žolių maistingumo ir virškinamumo dinamika vegetacijos eigoje	doc. dr. E. Klimas
13.	Daugiamėčių žolių ir jų mišinių auginimas energetikos reikmėms	doc. dr. E. Klimas
14.	Svidrinų sėklų brendimo dinamika	doc. dr. E. Klimas
15.	Žalienu tręšimo optimizavimas N ūkyje	doc. dr. E. Klimas
16.	Senų pievų ir ganyklų pagerinimas N ūkyje	doc. dr. E. Klimas
17.	Naujų eraičinsvidrių veislių ūkinių savybių palyginimas	doc. dr. E. Klimas
18.	Nendrinų dryžucių agrotechnikos tyrimai	doc. dr. E. Klimas
19.	Sėjamųjų esparcetų auginimo sėklai agrotechnika	doc. dr. E. Klimas
20.	Biologinių preparatų poveikio tyrimai žieminių rapsų pasėliuose	doc. dr. V.Liakas
21.	Biologinių preparatų poveikio tyrimai žieminių kviečių pasėliuose	doc. dr. V.Liakas
22.	Biologinių preparatų įtaka žieminių rapsų peržiemojimui	doc. dr. V.Liakas
23.	Mėsos pramonės prognozės	doc. dr. R. Ruibys
24.	Žmogaus elgesys su gyvūnais	doc. dr. R. Ruibys
25.	Gyvūnų gerovės propagavimas	doc. dr. R. Ruibys
26.	Daržovių atželdinimo tyrimai	doc. dr. A. Žebrauskienė
27.	Daržovių sėklų sėjamos kokybės įtaka jų derlingumo ankstyvumui ir kokybei	doc. dr. A. Žebrauskienė
28.	Daržovių veislių parinkimas nepertraukiamam auginimui nuo pavasario iki rudens	doc. dr. A. Žebrauskienė
29.	Lauke auginamų daržovių veislių palyginimas ir įvertinimas	doc. dr. A. Žebrauskienė
30.	Maitinamojo ploto įtaka daržovių derliui ir jo kokybei	doc. dr. A. Žebrauskienė
31.	Įvairių agrotechninių priemonių įtaka daržovių derliui ir kokybei	doc. dr. A. Žebrauskienė
32.	Sėklos normos priklausomybė nuo sėjos laiko ir pageidaujamo produkcijos dydžio	doc. dr. A. Žebrauskienė
33.	Daržovių (vaistinio smidro, daržinės trūkažolės, žemuoginės dumplūnės ir kt.) biologinių ir ūkinių savybių tyrimai	doc. dr. A. Žebrauskienė

34.	Naujų perspektyvių daržovių veislių tinkamumas Lietuvos sąlygoms	doc. dr. A. Žebrauskienė
35.	Morkų, kopūstų, svogūnų, burokėlių sėklos normos įtaka kokybiniais ir kiekybiniais derliaus rodikliams	doc. dr. A. Žebrauskienė
36.	Apželdinimo projektai	doc. A. Žickis lekt. M. Pilkauskas
37.	Moliūgai. Jų auginimas, perdirbimas, laikymas. Kokybės rodikliai: a) įvairių moliūgų veislių technologinių savybių tyrimas; b) moliūginių šeimos daržovių biocheminės savybės, kulinarinių savybių ir tinkamumo perdirbti tyrimai; c) auginimo būdų įtaka aliejinių moliūgų vaisių, sėklų bei jų perdirbimo produktų kokybei; d) aliejinių moliūgų išspaudų pritaikymas maisto tvarkymo grandies beatliekinėje technologijoje	doc. dr. A. Paulauskienė doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. Černiauskienė
38.	Sultingos produkcijos išsilaikymas, perdirbimo produktai. Jų kokybės rodikliai: a) sultingos produkcijos išsilaikymo gerinimas, veikiant įvairiais inhibitoriais. Perdirbimo produktai (traškučiai, gruzdės, kulinarinės savybės). Jų kokybės rodikliai; b) kai kurių veiksnių įtaka laikomos sultingos produkcijos kokybei; c) brandos įtaka sultingos produkcijos kokybei, išsilaikymui bei perdirbimo produktams;	prof. dr. E. Jarienė doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė
39.	Bulvės (<i>Solanum tuberosum</i> L.) gumbų kokybės rodiklių, priklausomai nuo jų genotipo, tyrimai: a) bioaktyviųjų medžiagų – vitamino C, chlorogeninės r., antocianinų – kiekio palyginimas priklausomai nuo bulvių gumbų auginimo bei laikymo sąlygų; b) bulvių gumbų su spalvotu minkštimu (violetiniu, mėlynu, rausvu) perdirbimo produktų kokybės vertinimas.	prof. dr. E. Jarienė
40.	Topinambo (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) gumbų kokybės rodiklių vertinimas ontogenezės ciklo metu	prof. dr. E. Jarienė
41.	Rinkoje paklausių maisto produktų kokybės tyrimai.	prof. dr. E. Jarienė doc. dr. J. Kulaitienė
42.	Maistui daigintos sėklos. Jų pritaikymas praturtinant maisto produktus biologiškai aktyviomis medžiagomis (duona, salotos ir pan.).	doc. dr. Ž. Tarasevičienė
43.	Bioaktyvios medžiagos augalinėje produkcijoje, išaugintoje įvairiose žemdirbystės sistemose. Kokybės tyrimai.	doc. dr. Ž. Tarasevičienė
44.	Konditerinių, kulinarinių gaminių turtinimas daržovių bei vaisių priedais	doc. dr. A. Paulauskienė
45.	Aktinidijų vaisių bioaktyviųjų medžiagų tyrimai derliaus nuėmimo metu	doc. dr. A. Paulauskienė
46.	Įvairių vaisių ir daržovių bioaktyviųjų junginių kitimas laikymo metu	doc. dr. A. Paulauskienė
47.	Augalinės žaliavos kokybiniai pokyčiai laikant kontroliuojamos atmosferos kameroje	doc. dr. A. Paulauskienė
48.	Augalinių perdirbimo produktų praturtinimas funkciniais priedais	doc. dr. A. Paulauskienė
49.	Alternatyviųjų augalų (topinambų ir kt.) bioaktyviųjų medžiagų studija ir taikymas žmogaus mitybai	prof. dr. E. Jarienė
50.	Sultingos produkcijos išsilaikymas, perdirbimo produktai. Jų kokybės rodikliai:	prof. dr. E. Jarienė doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė

	a) sultingos produkcijos išsilaikymo gerinimas, veikiant įvairiais inhibitoriais. Perdirbimo produktai (traškučiai, gruzdės, kulinarinės savybės). Jų kokybės rodikliai; b) kai kurių veiksnių įtaka laikomos sultingos produkcijos kokybei; c) brandos įtaka sultingos produkcijos kokybei, išsilaikymui bei perdirbimo produktams;	dr. D. Levickienė dr. N. Vaitkevičienė
51.	Topinambo (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) gumbų kokybės rodiklių vertinimas ontogenezės ciklo metu	prof. dr. E. Jarienė
52.	Rinkoje paklausių maisto produktų kokybės tyrimai.	prof. dr. E. Jarienė doc. dr. J. Kulaitienė
53.	Maistui daigintos sėklos. Jų pritaikymas praturtinant maisto produktus biologiškai aktyviomis medžiagomis (duona, salotos ir pan.).	doc. dr. Ž. Tarasevičienė
54.	Bioaktyvios medžiagos augalinėje produkcijoje, išaugintoje įvairiose žemdirbystės sistemose. Kokybės tyrimai.	dr. D. Levickienė doc. dr. J. Kulaitienė dr. D. Levickienė dr. N. Vaitkevičienė
55.	Įvairių vaisių ir daržovių kokybės kitimas laikymo metu	doc. dr. J. Kulaitienė dr. N. Vaitkevičienė
56.	Alternatyviųjų augalų (topinambų ir kt.) bioaktyviųjų medžiagų studija ir taikymas žmogaus mitybai	prof. dr. E. Jarienė
57.	Šilkmedžio (<i>Morus alba</i> L.) uogų ir lapų kokybės tyrimai. Jų panaudojimas konditerinių, kulinarinių gaminių gamyboje.	dr. D. Levickienė prof. dr. E. Jarienė
58.	Daigintų sėklų maistui cheminės sudėties įvertinimas ir biologiškai aktyvių junginių sintezės skatinimas jų dygimo metu.	doc. dr. Ž. Tarasevičienė
59.	Augalų antrinių metabolitų išskyrimas iš augalinių žaliavų (vaisių, uogų ir daržovių) bei jų išspaudų ir jų stabilizavimas.	doc. dr. Ž. Tarasevičienė
60.	Augalinių žaliavų kokybiniai pokyčiai laikymo metu.	doc. dr. Ž. Tarasevičienė
61.	Augalinių žaliavų, užaugintų skirtingose žemdirbystės sistemose, biologiškai aktyvių junginių kokybinė ir kiekybinė sudėtis.	doc. dr. Ž. Tarasevičienė

